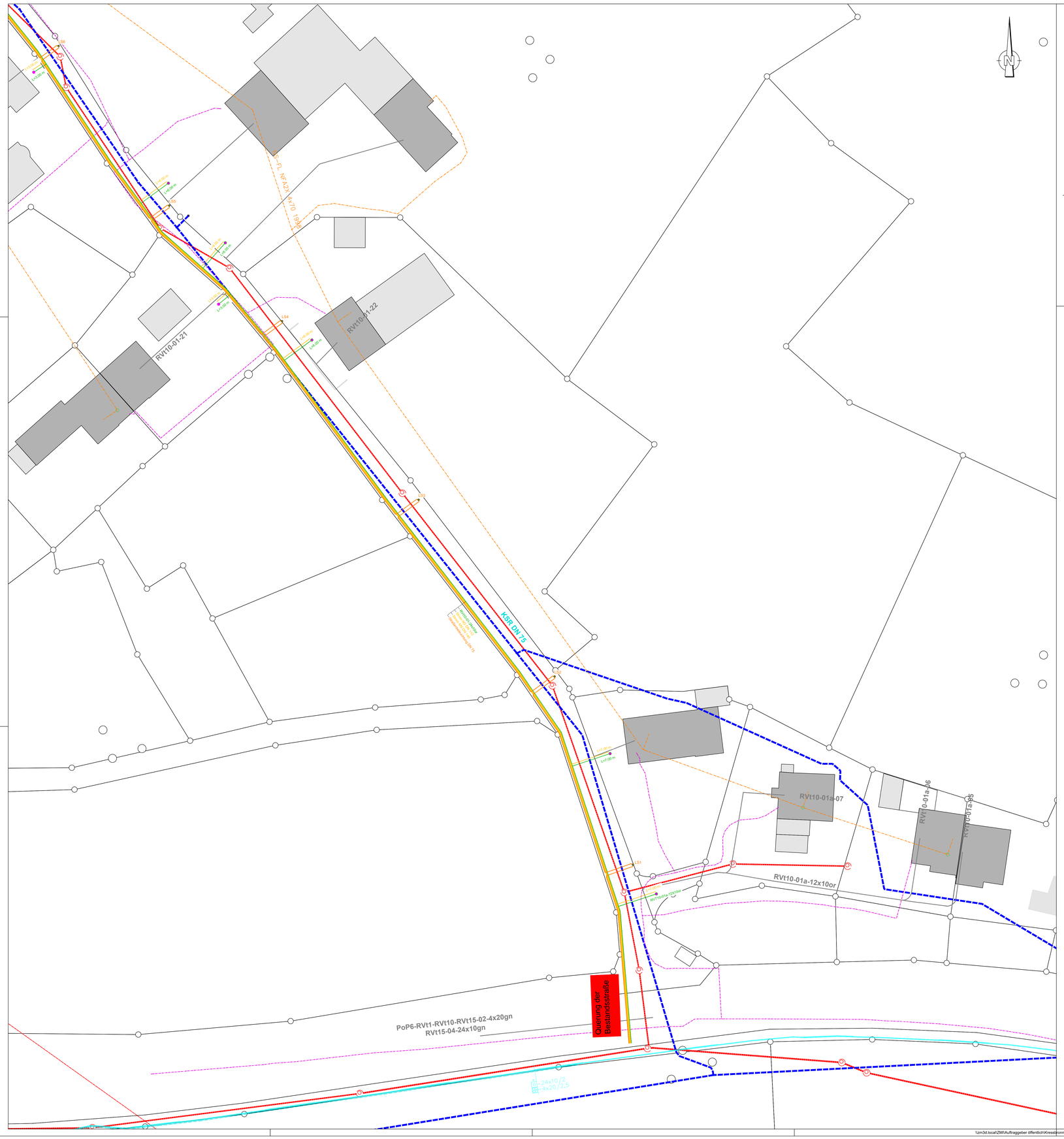
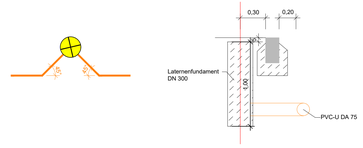
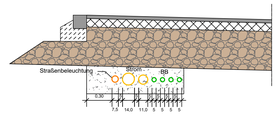


Systemskizzen
Straßenbeleuchtung M 1:25



Systemskizzen Leerrohre
M 1:25



Bestand

Kanal
- Mischwasser
- Regenwasser
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Druckleitung
- Mischwasser Druckleitung

Wasser
- Da 225 — Hauptleitung
- Hausanschluss
- OH / UH — Oberflurhydrant / Unterflurhydrant

Kabel
- Beleuchtung
- Schutzrohr
- Leerrohre(Straßenbeleuchtung)
- Strom NS (1kV)
- Strom MS (20kV)
- Gas
- Telekom
- Vodafon/Unitymedia
- Breitband
- Breitbandplanung Gemeinde Verlegung

Planung

Kabel
- Breitband mit Hausanschluss
- Straßenbeleuchtung
- Telekom
- Strom

Nr.	Datum	Zeichen	Inhalt der Änderung

VORABZUG
(zur Kalkulation)

HÖHENSYSTEM:
- ☐ DHHN2016 (HST170)
- ☐ DHHN92 (HST160)
- ☐ DHHN12 (HST130)
- ☐ örtlicher Kanalbestand
- ☐ Lokal

LAGESYSTEM:
- ☐ Gauß-Krüger
- ☒ UTM
- ☐ Lokal

ZIMMERMANN Ingenieurgesellschaft mbH

STRASSEN- UND VERKEHRSPLANUNG
ABWASSERBEHANDLUNG, ABWASSER-
REGENWASSERBEWÄSSERUNG
WASSERVERSORGUNG, GEWÄSSERSCHUTZ
WASSERVERSORGUNG
ABFALLWIRTSCHAFT, ABFALLWIRTSCHAFTSTUR
INGENIEURVERMESSUNGEN
BRÜCKENBAU / - SANIERUNGEN
TUNNELBAUWERKE, TUNNELNAUTIK
SIGE-KOORDINATION

88279 AMTZELL FOHLENWEIDE 41 TEL. 07520/96666-0 FAX:07520/96666-89 e-MAIL:INFO@ZI-ING.DE

Vorhabenträger:
Landkreis Lindau (Bodensee)
Gemeinde Kressbronn

Anlage x
Plan x
Projekt Nr.: ZM-20-A233

Projekt:
Straßensanierung Hüttmannsberg

- Sparten -

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08.07.2021	muka

Lageplan
Teil 2

M = 1 : 250

Aufgestellt:
Amtzell, den
Zimmermann Ingenieurgesellschaft mbH

Vorhabenträger:
Landkreis Lindau (Bodensee)
Gemeinde Kressbronn

\\zm3d.local\ZM\Auftraggeber öffentlich\Kressbronn -32\ZM-20-A233 Straßensanierung Hüttmannsberg\PLANUNG\Entwurf\200705_muka_sparten_Hüttmannsberg. Kressbronn.dwg Sparten Teil 2